

Philco



MANUAL DE INSTRUÇÕES

BOOMBOX PBO140BT

Parabéns pela escolha de um produto da linha Philco.

Para garantir o melhor desempenho do produto, é importante ler atentamente as recomendações a seguir.

Devido aos avanços tecnológicos e ao sistema de produção por lotes, poderão existir pequenas divergências entre o aparelho e alguma ilustração ou descrição de funcionamento de algum recurso deste Manual. Tal fato, porém, não prejudica o entendimento por parte do usuário.

Importante seguir corretamente as instruções do Manual para não invalidar a garantia.

RECOMENDAÇÕES

A Philco garante o bom funcionamento deste aparelho. Porém, é necessário que sua utilização seja adequada para que o usuário desfrute do máximo que o aparelho pode proporcionar sem prejudicar a saúde do usuário.

Os cuidados com o LOCAL DE INSTALAÇÃO, PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA, MANUSEIO, LIMPEZA e o MEIO AMBIENTE são descritos a seguir e devem ser obedecidos.

INSTRUÇÕES AO USUÁRIO

Muitos dos “problemas” que acometem os produtos eletrônicos têm como causa, não somente a desinformação em relação ao aparelho, mas uma conexão equivocada por parte do usuário. Existe uma grande probabilidade de o usuário resolver eventuais contratempos de operação ou funcionamento insatisfatório do aparelho apenas consultando o Manual de Instruções. Antes de submeter o aparelho a um posto de Assistência Técnica Autorizada Philco, o usuário deve ler atentamente o Manual de Instrução.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

- A ventilação normal do produto não deve ser bloqueada. Os orifícios de ventilação devem ficar sempre desobstruídos. Não envolver o aparelho todo em espuma.
- Não deixar o aparelho exposto à luz solar direta.
- O produto não deve ser exposto a gotejamentos nem a respingos. Objetos com líquidos, como vasos, não devem ser colocados sobre o produto.
- Instalar o aparelho de modo que o cabo de alimentação possa ser desconectado imediatamente da tomada da rede elétrica em caso de alguma anormalidade.

PRECAUÇÕES QUANTO À SEGURANÇA

- Não tocar o interior do produto nem inserir um objeto metálico. Qualquer uma dessas operações poderá causar choque elétrico ou falhas no aparelho.
- Não deixar as pilhas gastas no compartimento.
- Quando houver tempestades, desligar o cordão elétrico da tomada elétrica e se estiver sendo utilizado ao ar livre interromper o uso.
- Não imergir o cordão elétrico, o plugue ou o próprio aparelho na água ou em qualquer outro líquido.
- O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento do produto e a perda da garantia.
- Não tentar consertar o aparelho em casa. Quando precisar, levar a uma Assistência Técnica

Autorizada PHILCO.

- Não utilizar aparelhos apresentando qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes.
- É recomendável que o usuário anote o número de série presente na região inferior do aparelho.
- Não instalar vários equipamentos numa mesma tomada. Isso sobrecarregará o circuito e aumentará o risco de incêndios.
- Proteger o cabo elétrico contra danos físicos ou mecânicos, tais como: ao ser dobrado, torcido, pisado, preso por uma porta ou calçado.
- Não retirar o cabo elétrico da tomada puxando pelo fio. Sempre segurar na base do plugue.
- Evitar o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 dB. Níveis de ruídos acima deste valor podem ser prejudiciais à audição humana.

NÍVEIS DE DECIBEIS	EXEMPLOS PARA SIMPLES COMPARAÇÃO
30 dB	Brisa na floresta, biblioteca silenciosa
40 dB	Geladeira, sala de estar
50 dB	Trânsito leve, escritório silencioso
60 dB	Air condicionado, a seis metros de distância, máquina de costura
70 dB	Aspirador de pó, secador de cabelos
80 dB	Tráfego médio na cidade, coletor de lixo
90 dB	Metrô, máquina de cortar grama
100 dB	Serra elétrica, furadeira pneumática
120 dB	Concerto de Rock em frente às caixas acústicas, trovão
140 dB	Espingarda de caça. Avião a jato

Abaixo está a simbologia relacionada à segurança utilizada no aparelho



O sinal em forma de raio é destinado a alertar o usuário para a presença de tensões perigosas no interior do aparelho. Tocar componentes internos poderá resultar em choque elétrico.



O ponto de exclamação é destinado a alertar o usuário para a existência de instruções importantes de uso.



Para reduzir o risco de choque elétrico ou incêndio, não abrir o gabinete do aparelho.

MANUSEIO E LIMPEZA

- Não limpar o gabinete do aparelho com detergentes nem solventes.
- Não deixar o aparelho ligado sem ninguém por perto.
- O aparelho em modo Standby consome uma quantidade mínima de energia.
- A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.

Embalagem

Um terço do consumo de papel destina-se a embalagens. E alguns têm um período de uso inferior a 30 segundos. É necessário, portanto, contribuir para a redução do consumo dos recursos naturais. É reciclável o material utilizado para a embalagem e a proteção do aparelho e dos acessórios. Ex.: Caixas de papelão, plásticos, isopores, etc. podem e devem ser reciclados sempre que possível.

Pilhas

Todos os tipos de pilhas devem receber atenção especial. Uma só pilha contamina o solo durante 50 anos.

As pilhas incorporam metais pesados tóxicos. Portanto, é preciso observar a legislação local quanto ao destino adequado dos materiais que serão descartados. As pilhas e as baterias nunca devem ser jogadas no lixo comum.

Produto

O simples fato de o usuário ter adquirido este modelo já demonstra certa responsabilidade ecológica, pois se sabe que eletroeletrônicos recentes e de qualidade gastam menos energia.

Este produto é constituído de várias partes que podem ser reaproveitadas (recicladas) por empresas especializadas. Logo, ao descartá-lo, o usuário deve manter a mesma consciência ecológica da época da compra; não destiná-lo ao lixo comum. É importante informar-se sobre os locais corretos para o descarte das pilhas.



A consciência depende de cada um, porém é um ato que afeta a todos.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Manual de Instrução
- Cabo de alimentação

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Reproduz formatos MP3 | WMA;
- Entrada USB;
- Entrada auxiliar de áudio estéreo (PC/AUX IN);
- Rádio FM estéreo com sintonia digital;
- Saída para fone de ouvido;
- Display digital com backlight;
- Equalização pré programada (ROCK, FLAT, POP, CLASSIC, JAZZ);
- Funções REPEAT | REPEAT DIR | REPEAT ALL | RANDOM;
- Navegação em pastas;
- Controle de volume digital;
- Avanço rápido -10 +10;
- LED's
- Bluetooth
- Antena telescópica;
- Alça para transporte;
- Modo STANDBY;
- Bivolt Automático

O APARELHO

É essencial conhecer o aparelho antes do uso inicial para o correto manuseio dele. Nesta sessão o usuário irá encontrar a localização dos botões de operação, das conexões possíveis e necessárias.

Vistas



01 ENTRADA USB

02 PC / AUX IN: entrada auxiliar de áudio (P2).

03 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO.

04 - 10/FOLD./M. + : adianta ou retrocede 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas. Na função rádio, alterna entre as estações de rádio memorizadas.

05 EQ: pressionar para alterar o modo de equalização (ROCK, FLAT, POP, CLAS, JAZZ).

06 MEM. / P-MODE: inicia o processo de

programação de faixas musicais no modo RADIO / alterna dentre as funções REPEAT / REPEAT DIR / REPEAT ALL / RANDOM.

07 VOLUME: controle de volume.

08 STANDBY: liga o aparelho ou desliga-o colocando em modo de espera.

09 LIGHT: pressionar para selecionar o modo de iluminação dos LED's.

10 ALTO FALANTES

11 DISPLAY: exibe as informações de operação do aparelho.

12 LED INDICADOR DE CONEXÃO BLUETOOTH.

13 LED INDICADOR DE CARGA DE BATERIA

14 ALÇA PARA TRANSPORTE

15 |<< / TUN.- / >>| / TUN.+ : pressionar para retroceder ou avançar faixa, manter pressionado para buscar um ponto específico.

16 TUNING: seletor de frequência de sintonia.

17 PAIR: desabilita a conexão com o modo Bluetooth.

18 FUNCTION: alterna dentre os modos BLUETOOTH, RÁDIO, AUX e USB.

19 ►|| /SCAN:

•Modo USB: inicia e pausa a reprodução.

•Modo Rádio: busca estações e salva na memória.

20 ANTENA TELESCÓPICA PARA FM.

21 CONECTOR DO CABO DE FORÇA

MONTAGEM E INSTALAÇÃO

1 Conecte o cabo de alimentação no aparelho e a outra extremidade na rede elétrica.

2 Para carregar completamente a unidade, o usuário deve deixar o aparelho conectado à rede elétrica por aproximadamente 6 à 7 horas. Na primeira carga recomenda-se uma carga de 8 horas.

Este produto possui um LED de 2 cores que indica o estado da bateria conforme abaixo:

- LED VERMELHO ACESO – cabo de alimentação conectado e bateria carregando.
- LED VERMELHO PISCANDO – bateria descarregada, precisa recarregar.
- LED VERDE ACESO – bateria carregada.

IMPORTANTE

- O indicador de bateria irá mudar para cor verde indicando carga completa apenas se o produto estiver com o cabo de energia conectado (caso contrário, o LED manterá na cor vermelha devido ao consumo do produto);
- Quando o LED começar a piscar na cor vermelha recomenda-se recarregar a bateria, caso contrário o produto começará a cortar o áudio em sons/batidas mais fortes da música;
- A autonomia da bateria após atingir carga completa está relacionada diretamente ao volume utilizado, logo, quanto mais alto o som menor será a duração da bateria;
- Após carga completa a autonomia da bateria é de até 8 horas.
- Logo após desconectar o plug da rede elétrica, o LED pode alternar a cor entre verde ou vermelho e depois apagar em poucos segundos. Isso é operação normal de funcionamento.
- Caso a bateria esteja muito baixa, após conectar o aparelho à energia, o LED indicativo de bateria poderá acender na cor verde, porém deve-se aguardar até que ocorra certo carregamento, para que o LED indicativo apresente a cor vermelha."

MODOS DE OPERAÇÃO

FONES DE OUVIDO

O usuário pode ouvir as músicas, sem incomodar as outras pessoas, utilizando fones de ouvido. Para isso:

- 1 Conectar os fones de ouvido (não incluso) na respectiva entrada;
- 2 Ajustar o controle de volume para o nível mínimo;
- 3 Colocar os fones nos ouvidos e ajustar o volume para um nível confortável de audição.

IMPORTANTE

Quando fones de ouvido externos estão conectados, os alto-falantes do aparelho ficam desligados.

ENTRADA AUXILIAR

Este aparelho possui entrada auxiliar de áudio que pode ser utilizado para amplificar som de aparelhos externos.

- 1 Conecte o dispositivo externo através de cabo AUXILIAR do tipo P2 (3,5mm).
- 2 Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo **AUX**.
- 3 A operação neste modo se dará pelo dispositivo externo, podendo ser ajustado o nível de volume e equalizações através do aparelho.

MODO RÁDIO

- 1 Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo **RÁDIO**.
- 2 Pressione os botões **|<</ TUN.- / >>| / TUN.+** ou gire o botão **TUNING** para

sintonizar manualmente uma estação.

3 Para fazer uma busca automática, manter pressionado o botão **▶||/SCAN**. O aparelho irá salvar automaticamente as estações encontradas.

4 Para salvar estações de rádio manualmente, selecione a estação desejada, pressione o botão **MEM./P-MODE**. Selecione o número da memória desejado, pressione **MEM./P-MODE**. para salvar a estação.

5 Para alternar entre as estações de rádio salvas, pressionar os botões - **10/FOLD./M +**

MODO USB

1 Inserir um dispositivo USB.

2 Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo **USB**.

- O aparelho inicia automaticamente a reprodução do dispositivo.

3 Para pausar a reprodução pressionar o botão **▶||/SCAN**.

- Pressionar novamente para retomar a reprodução.

4 Para mudar de faixa pressionar os botões **|<< /TUN.- / >>| /TUN.+**.

- Manter pressionado **|<< /TUN.- / >>| /TUN.+** para avançar a um ponto específico.

- Pressione os botões - **10/FOLD./M +** para avançar ou retroceder 10 faixas. Manter pressionado para avançar ou retroceder pastas.

IMPORTANTE:

- Antes de remover o dispositivo USB, desligar o aparelho ou mudar para o modo AUX/BLUE-TOOTH.

- Dispositivos USB com memória particionada não são compatíveis com estes aparelhos.

MODO BLUETOOTH

Conectando com o aparelho.

Para parear um dispositivo com o aparelho, deve-se proceder da seguinte forma:

1 Pressionar **FUNCTION** várias vezes para acessar o modo **BLUETOOTH [BT]**.

- O LED azul no display começará a PISCAR indicando que o aparelho está pronto para conexão.

2 Configurar a função Bluetooth no dispositivo.

3 Selecionar “PBO140BT”, na lista de aparelhos encontrados pelo seu dispositivo.

4 Não é necessário a inclusão de senha, apenas confirme a operação.

- Após a conexão o “PBO140BT”, o LED azul permanecerá aceso.

REPRODUZINDO MÚSICA (A2DP)

• Para reproduzir as músicas de um dispositivo com bluetooth através do “PBO140BT”, é necessário que o mesmo possua suporte a A2DP (protocolo específico de comunicação Bluetooth, verifique as especificações de seu dispositivo móvel).

1 Conecte o dispositivo ao “PBO140BT” conforme seção anterior.

2 O áudio começará a ser reproduzido pelo “PBO140BT”.

- A troca de faixa pode ser feita pelo dispositivo ou pelos botões <</TUN.- / >>|/TUN.+ do “PBO140BT”.

IMPORTANTE

Ao receber uma ligação o áudio será interrompido e retornará logo após o término da ligação.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

1 Aparelho não liga ou está sem som

A tomada está com problemas.

A tomada pode não estar funcionando, testar a tomada com outro aparelho.

Cabo de alimentação desligado.

Conectar o cordão elétrico ao aparelho e na tomada elétrica.

2 Sem som

Volume muito baixo.

Aumentar o volume até um nível agradável.

3 Não sintoniza estação de rádio

Antena disposta de forma errada.

Esticar totalmente a antena telescópica. Girar até obter uma melhor recepção do sinal FM.

Local de recepção fraco.

Trocar o rádio de lugar para obter uma melhor recepção dos sinais de rádio.

Interferência com outros aparelhos eletrônicos.

Algumas vezes aparelhos eletrônicos, como televisores, computadores ou vídeo gravadores, podem gerar interferência. Afastar o aparelho dos demais equipamentos..

4 Não lê dispositivo USB

Dispositivo USB não é compatível.

O dispositivo USB deve ser do tipo MASS STORAGE (Armazenamento em massa). Dispositivos que utilizem discos rígidos não irão funcionar.

O dispositivo USB não contém arquivos ou não são compatíveis.

O aparelho só irá reproduzir arquivos em formato MP3/WMA

O aparelho não está no modo função correto.

Para acessar o dispositivo USB , pressionar sucessivamente botão FUNCTION até opção USB.

Memória excessivamente fragmentada.

Formatar o dispositivo USB no padrão FAT32 , inserir os arquivos compatíveis.

5 Áudio da fonte BLUETOOTH.

Dispositivo fora de alcance.

Aproximar o aparelho da unidade

Dispositivo não pareado.

Ligar o aparelho e selecionar a função BT, no seu dispositivo entrar no modo de busca e conectar ao aparelho, o detalhe central irá parar de piscar mantendo acesso continuamente.

Aparelho atualmente em ligação.

O áudio será reproduzido quando a ligação for encerrada.

Aparelho incompatível.

O aparelho deve possuir perfil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

AUDIO

Potência Máxima: 25W RMS

Alto Falante:

•Diâmetro: 3,5"

•Impedância: 4Ω

RÁDIO

•Faixa FM: 76-108MHz

•Tipo de antena FM: Telescópica giratória

GERAL

•Alimentação AC: 100-240V~60/50Hz

•Consumo máximo: <30W

USB

•Padrão: 1.1 / 2.0 FULL SPEED

•Classe compatível: MSC (Mass Storage Class)

BLUETOOTH

•Sistema de comunicação: Bluetooth

•Faixa de Comunicação: Aprox. 10m

•Perfis: A2DP

As marcas de certificação são referentes ao módulo F-6688 presente neste produto.



IMPORTANTE

•A Philco reserva-se o direito de proceder, sem aviso prévio, às modificações técnicas que julgar conveniente.

•As figuras apresentadas neste Manual são de caráter ilustrativo; portanto, não necessitam ser totalmente fiéis ao produto.

CERTIFICADO DE GARANTIA ÁUDIO E VÍDEO

A Philco solicita ao consumidor a leitura prévia do Manual de Instruções para a melhor utilização do produto. A Philco garante seus produtos contra defeitos de fabricação durante o período estabelecido, contados a partir da data de entrega do produto expresso na nota fiscal de compra. Conforme modelo a seguir:

A GARANTIA LEGAL*

B GARANTIA ADICIONAL

C GARANTIA TOTAL**

	Micro System Rádio AM/FM com CD player	DVD DVD Theater Antenas	Carregador de Pilhas	MP3 Player MP4 Player
A	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias
B	270 Dias	270 Dias	00 Dias	00 Dias
C	360 Dias	360 Dias	90 Dias	90 Dias

	TV	Soundbar Mini System	Soundbase	Caixa Acústica	Fones de Ouvido
A	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias	90 Dias
B	270 Dias	270 Dias	270 Dias	270 Dias	90 Dias
C	360 Dias	360 Dias	360 Dias	360 Dias	180 Dias

*A GARANTIA LEGAL É DE 90 DIAS E TÊM SEU INÍCIO NA DATA DE AQUISIÇÃO DO PRODUTO.

**A GARANTIA TOTAL É A SOMA DA GARANTIA LEGAL MAIS A GARANTIA ADICIONAL.

- Os controles remotos terão garantia legal de 90 dias, mais 90 dias de garantia adicional, totalizando 180 dias.
- Os acessórios terão somente garantia legal de 90 dias.

A Philco prestará serviços de Assistência Técnica, tantos os gratuitos quanto os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Postos Autorizados.

Em locais onde não haja Postos Autorizados, o produto deverá ser transportado, por conta e risco do consumidor. A relação de Postos Autorizados está disponível através do site ***www.philco.com.br*** ou através do **SAC (47) 3431-0499**. Se o consumidor vier a transferir a propriedade deste produto, a garantia ficará automaticamente transferida, respeitando o prazo de validade, contado a partir da primeira aquisição. Produtos que necessitam de serviço de instalação terão despesas e responsabilidades por conta do consumidor. O compromisso de garantia cessará caso:

- O produto seja examinado, adulterado ou consertado fora de Assistência Técnica Autorizada Philco.
- Ocorra a utilização de peça ou componente não original.
- O produto seja ligado em tensão diferente daquela para qual foi projetado.
- O defeito seja decorrente de uso inadequado ou negli-

gência do consumidor em relação às instruções do manual.

- Danos sejam causados por ação de agentes da natureza (enchentes, maresia, raios, etc.).
- O produto seja utilizado para fins não domésticos.
- Não sejam seguidas as recomendações de conservação, conforme manual.
- Ausência ou adulteração do número de série.

BRITÂNIA ELETRÔNICOS S.A.

Rua Dona Francisca, 12340

CEP 89239-270

Insc. Est. 254.861.660

CNPJ 07.019.308/0001-28

